

Заявка

на участие в Конкурсе проектов по дополнительному образованию среди образовательных организаций

1	Наименование проекта	РобоФест по-чердынски
2	Номинация Конкурса	Техническое творчество
3	Заявитель (наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя)	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Чердынский центр дополнительного образования» (МАУ ДО «Чердынский ЦДО»)
4	Юридический адрес Заявителя	618601 Пермский край, г.Чердынь, ул.Соборная, д.10
5	Руководитель юридического лица	Ведрова Елена Борисовна 8(34240)29518 E-mail: sutur.cherdyn@mail.ru
6	Ответственный за разработку проекта	Пьянкова Вера Владимировна 8(34240)25497 E-mail: rnk.cherd@mail.ru
7	Наименование муниципального района Пермского края – инициатора реализации проекта	Чердынский муниципальный район
8	Краткая аннотация проекта: цель и результаты проекта, направления расходования запрашиваемых средств	Цель проекта – развитие интереса к техническому творчеству через занятия робототехникой. Навыки ЛЕГО конструирования получают 80 воспитанников детских садов и 100 учащихся школ Чердынского района. Запрашиваемые средства необходимы для приобретения комплектов для занятий робототехникой и конструирования.
9	Количество образовательных или иных учреждений, задействованных в реализации проекта и с которыми заключены договоры о сетевом взаимодействии	4
10	Бюджет проекта (руб.) в т.ч.	
	-сумма запрашиваемых средств	100000 рублей
	-сумма привлеченных средств)	54000
11	Перечень обязательных прилагаемых документов:	1.Приложение 1 к заявке на участие в Конкурсе – паспорт проекта 2.Приложение 2 к заявке на участие в Конкурсе – календарный план реализации проекта 3.Приложение 3 к заявке на участие в Конкурсе – общая смета проекта. 4.Договоры о сотрудничестве - 4 5.Гарантийное письмо о собственном вкладе

С условиями и порядком проведения Конкурса ознакомлена и согласна. Достоверность информации, представленной в Заявке, и прилагаемых в ней документов гарантирую.

Директор

Ведрова Е.Б.

25.09.2017

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

1	Наименование проекта	Чердынский РобоФест
2	Цель проекта	Развитие интереса к техническому творчеству через занятия робототехникой и легоконструированием
3	Задачи проекта	1. Обеспечить информирование детей и их родителей о проекте. 2. Обеспечить условия для проведения занятий с детьми по основам робототехники и конструирования. 3. Организовать занятия с детьми с использованием
4	Целевые группы проекта	Воспитанники дошкольных образовательных организаций, обучающиеся образовательных организаций и учреждений дополнительного образования, педагоги Чердынского муниципального района
5	Результаты проекта	Не менее 80 воспитанников детских садов и 100 школьников познакомятся с основами робототехники. Будут выявлены дети, обладающие особыми способностями в области технического творчества, которые будут приглашены в объединение дополнительного образования для занятий на постоянной основе. Создана материально-техническая база для занятий робототехникой. Будет проведен мастер-класс для педагогов, в котором примут участие не менее 10 воспитателей дошкольных образовательных учреждений, учителей, педагогов дополнительного образования.
6	Сроки реализации проекта	Октябрь – декабрь 2017 года
7	География проекта	Чердынский муниципальный район
8	Актуальность проблемы	В настоящее время, когда техника, информационные технологии вошли во все сферы жизни, для успешного становления в профессиональной деятельности необходимо развитое техническое мышление, технический склад ума. Психолого-педагогические исследования показывают, что наиболее эффективным способом развития у детей технического мышления, склонности к техническому творчеству, зарождения творческой личности в технической сфере является практическое изучение, проектирование и изготовление технических устройств. Решение этой задачи возможно в процессе специально организованного обучения с использованием современных технологий. Опыт работы кружка «Робототехника» в течение одного года показал, что детям интересны занятия конструированием: не было отсева детей, повысился интерес родителей к этому кружку. Поэтому

		коллектив ЦДО предлагает занятия робототехникой для воспитанников и учащихся других учреждений.
9	Описание проекта, основных этапов и мероприятий проекта, механизма его реализации	<p>Проект предполагает организацию занятий по робототехнике на базе двух школ и двух детских садов.</p> <p>Проект реализуется в 3 этапа:</p> <p>1-й этап – организационный. На этом этапе будет обеспечено информирование детей и их родителей о проекте через местную газету, социальные сети и объявления в учреждениях. Будут укомплектованы группы по 10-12 человек, составлено расписание занятий.</p> <p>На основном этапе будут организованы мастер-классы для воспитанников детских садов и учащихся школ – участников проекта 2 раза в месяц. Будет проведен мастер-класс для педагогов. В завершение состоится РобоФест – командные соревнования в двух номинациях: «Реальное конструирование» и «Построй свою историю». Соревнования позволят выявить детей, имеющих способности к техническому творчеству.</p> <p>На заключительном этапе будет проведено анкетирование детей и родителей, которое позволит выявить их отношение к проекту, определить потребность в реализации образовательной программы, проанализировать достоинства и недостатки такой формы организации работы и определить дальнейшее развитие проекта.</p>
10	Кадровые возможности	Педагог дополнительного образования прошел обучение на курсах, имеет опыт работы с детьми 1 год.
11	Ресурсные возможности	Имеется комплект Lego WeDo, помещение для занятий, доходы за счет предпринимательской деятельности для оплаты педагогу по гражданско-правовому договору..
12	Перспективы дальнейшего развития	<p>С начала 2018 года к проекту присоединятся МАОУ «Покчинская ООШ» и ее структурное подразделение – детский сад, МАОУ «Вильгортская ООШ», МАДОУ «Вильгортский детский сад», МАДОУ «Рябининский детский сад», МБОУ «Кушмангортская ООШ» и ее структурное подразделение – детский сад. Будет организована проектно-исследовательская и конструкторская деятельность школьников и воспитанников ДОУ.</p> <p>Предполагается обучение педагога-дополнительного образования на курсах по робототехнике.</p> <p>Занятия по робототехнике будут включены в образовательную программу детского оздоровительного лагеря «Парма» в период летних каникул.</p>

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

№	Мероприятия проекта	Сроки реализации	Место проведения	Ответственные исполнители
1.	Подготовительный этап			
1.1	Публикация информации в СМИ	Октябрь	Чердынский район	Пьянкова В.В.
1.2	Комплектование групп	Октябрь	Образовательные учреждения	Пьянкова В.В.
1.3	Составление расписания мастер-классов	Октябрь	ЦДО	Лашкова Ю.А.
2.	Основной этап			
2.1	Обучающие мастер-классы для воспитанников дошкольных образовательных организаций по работе с Lego WeDo	Октябрь-ноябрь 2017	МДОУ «Детский сад №1», МДОУ «Детский сад №3»,	Дутлова О.В.
2.2	Обучающие мастер-классы для обучающихся 1-4, 5-9 классов образовательных организаций по работе с Lego WeDo 2.0 и Lego Mindstorms Education EV3	Октябрь-ноябрь 2017	МАОУ «Чердынская СОШ им.А.И.Спирина», МАОУ «Рябининская СОШ»,	Дутлова О.В.
2.3	Мастер-класс для педагогов (Никитенко А.А.- директор ООО «Информационные системы в образовании»)	Октябрь 2017	МАУ ДО «Чердынский ЦДО»	Ведрова Е.Б.
2.4	РобоФест	Декабрь 2017	МАУ ДО «Чердынский ЦДО»	Дутлова О.В.
3.	Заключительный этап			
3.1.	Анкетирование детей и их родителей	декабрь	Образовательные учреждения	Дутлова О.В., Пьянкова В.В.
3.2.	Анализ результатов проекта методическим советом ЦДО	Декабрь	ЦДО	Дутлова О.В., Пьянкова В.В.